MM-A15

SYSTÉME AUDIO MICROCHAÎNE
Lecteur de CD/MP3-CD/CD-R/RW

Mode d’emploi

imaginez les possibilit**é**s

Merci d’avoir choisi un appareil Samsung.
Pour recevoir une assistance plus complète,
veuillez enregistrer votre produit sur
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Avertissement

FRA

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ATTENTION

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE.
NE PAS OUVRIR

ATTENTION:
POUR PREVENIR LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS DEMONTER LE CAPOT. L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIECES REPARABLES PAR L'UTILISATEUR; S'ADRES SER A UN SERVICE APRES VENTE QUALIFIE.

APPAREIL LASER DE CLASSE 1

Ce lecteur de disque laser est classé dans la catégorie des appareils laser de classe 1.

Une utilisation de cet appareil autre que celle précisée dans ce manuel pourrait entraîner un risque d'exposition à des radiations dangereuses.

DANGER: IL PEUT SE PRODUIRE UNE RADIATION DE LASER INVISIBLE LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT ET LORSQUE LE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ EST DÉFECTUEUX OU LORSQU'IL A ÉTÉ RENDU INUTILISABLE. ÉVITEZ L'EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU DE LUMIÈRE.

Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse, pouvant provoquer un choc électrique, à l'intérieur de l'appareil.

Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence de directives importantes dans la documentation accompagnant cet appareil.

AVERTISSEMENT: Afin de diminuer les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION: POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

MISE EN GARDE : pour prévenir les chocs électriques, branchez la fiche au fond, en prenant soin d'insérer la tige large dans la fente large.

- Cet appareil doit toujours être branché à une prise terre.
- Pour déconnecter l'appareil du circuit principal, la prise doit être débranchée de la prise principale, de ce fait il est nécessaire que la prise principale soit facile d'accès.

Avertissement

Merci d'avoir fait l'acquisition d'une mini chaîne SAMSUNG.

Prenez le temps de lire ce mode d'emploi, car il vous permettra de vous servir plus facilement de votre microchaîne et de profiter pleinement de toutes ses fonctionnalités.

FRA

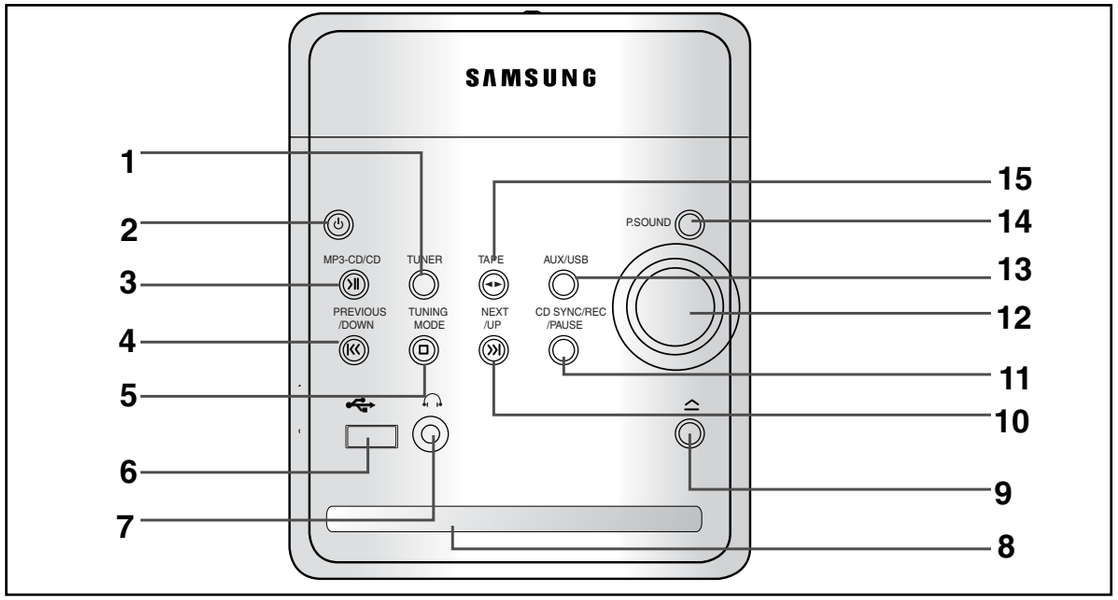
♦ **AVERTISSEMENT** 2
♦ **INSTALLATION DE VOTRE MICROCHAÎNE**
■ Panneau avant 4
■ Partie supérieure du panneau avant 4
■ Télécommande 5
■ Panneau arrière 6
■ Choix d'un emplacement pour votre microchaîne 7
■ Branchement de la microchaîne sur le secteur 7
■ Installation des piles dans la télécommande 7
■ Portée d'utilisation de la télécommande 7
■ Branchement à un appareil externe 8
■ Branchement des haut-parleurs 8
■ Branchement de l'antenne FM 9
■ Fonction DEMO 10
■ Fonction DIMMER 10
■ Réglage de l'horloge 10
♦ **LECTEUR CD/WMA-CD/CD MP3**
■ Écoute d'un CD/WMA-CD/CD-MP3 11
■ Sélection d'une plage 11
■ Sélection de l'album et de la plage d'un CD-MP3/WMA 11
■ Recherche d'un passage musical particulier sur un CD 12
■ Fonction permettant de passer 10 plages à la fois 12
■ Lecture en reprise d'une ou de plusieurs plages du disque compact 12
■ Fonction Last Memory 13
■ Fonction répétition A↔B 13
■ Fonction lecture aléatoire 13
■ Programmation de l'ordre d'écoute 13
■ Vérification ou modification de la programmation 14
♦ **UTILISATION DE LA CONNEXION USB**
■ Lecture à partir d'un périphérique USB 14
■ Sélection d'une piste sur un périphérique USB 15
■ Sauter les 10 pistes suivantes 15
■ Utilisation de la recherche rapide 16
■ Régler la vitesse de lecture 16
■ Répétition 16
■ Répétition d'une section 16
■ Utilisation de la fonction Last Memory 16
♦ **RADIO**
■ Recherche et enregistrement des stations de radio 17
■ Sélection d'une station enregistrée 17
■ Amélioration de la réception radio 17
♦ **LECTEUR DE CASSETTE**
■ Écoute d'une cassette 18
■ Sélection du mode de lecture de cassette 18
■ Enregistrement d'un disque compact 19
■ Enregistrement d'une émission de radio 19
♦ **FONCTIONS DIVERSES**
■ Programmation de la minuterie 20
■ Annulation de la programmation de la minuterie 20
■ Fonction EQ 21
■ Sélection du mode sonore 21
■ Fonction Treble Level (Niveau d'aigus) 21
■ Fonction BASS Level (Niveau de graves) 21
■ Fonction sourdine 22
■ Programmation de la mise en veille automatique 22
■ Branchement d'un casque 22
♦ **CONSEILS D'UTILISATION**
■ Précautions de sécurité 23
■ Nettoyage de votre microchaîne 23
■ Précautions à prendre avec les disques compacts 24
■ Précautions à prendre avec les cassettes audio 24
■ Avant de contacter le service après-vente 24
■ Fiche technique 25
■ Périphériques pris en charge par la fonction USB 26

Symboles

Appuyez **Pousser** **Important** **Remarque**

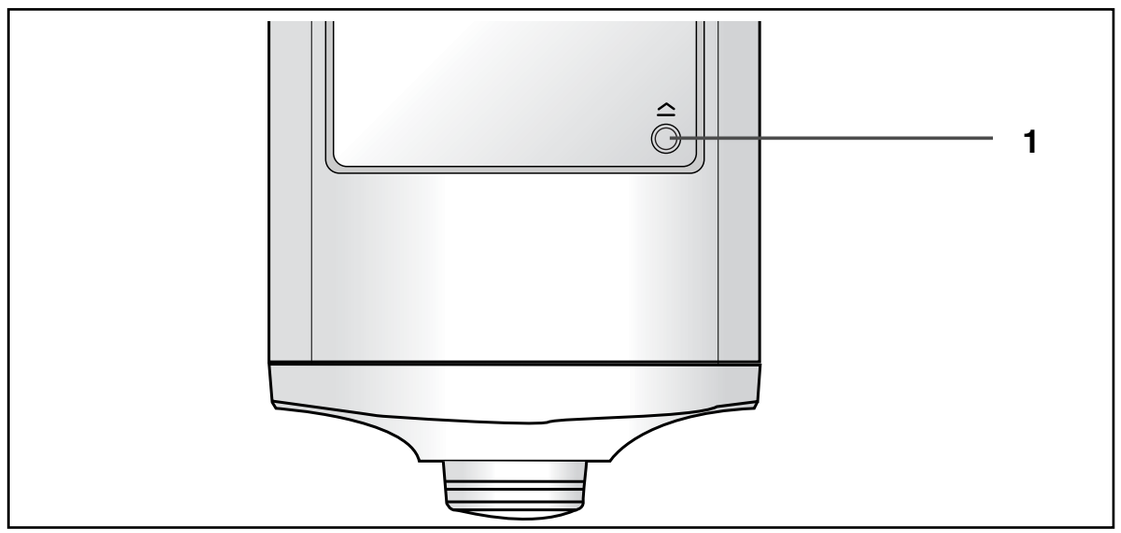
FRA

Panneau avant



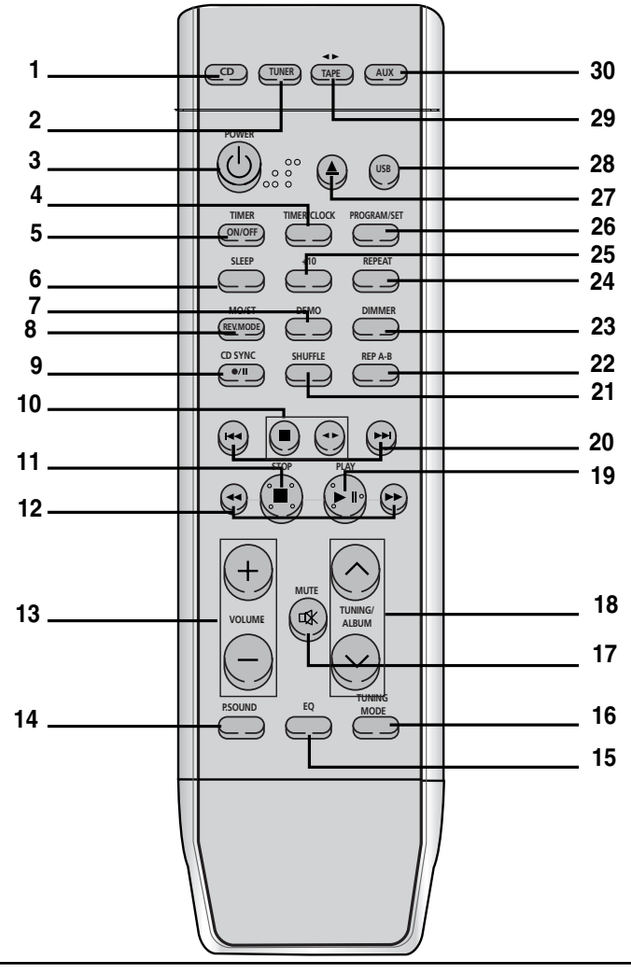
1. TUNER
2. MARCHE/ARRÊT
3. MP3-CD/CD
4. TOUCHES FONCTION RECHERCHE (BAS)
5. TOUCHE MODE SYNTONISATION/ARRÊT
6. PRISE USB
7. PRISE CASQUE
8. PORTE DU COMPARTIMENT CD
9. OUVERTURE/FERMETURE PORTE DU COM PARTIMENT CD(⏏)
10. TOUCHES FONCTION RECHERCHE (HAUT)
11. CD SYNC./ENR./PAUSE
12. COMMANDE VOLUME
13. AUX /USB
14. P.SOUND
15. TAPE

Partie supérieure du panneau avant



1. PUSH EJECT(⏏)
   (CASSETTE DOOR OPEN/CLOSE)

Télécommande



1. CD
2. TUNER
3. ALIMENTATION
4. MINUTERIE/HEURE
5. MINUTERIE MARCHE/ARRÊT
6. VEILLE
7. DEMO
8. MODE MO FM/STEREO/ REVERB
9. CD SYNC
10. TAPE PLAY/PAUSE
11. ARRÊT USB/CD-MP3/CD
12. AVANCE RAPIDE/RETOUR ARRIÈRE
13. COMMANDE VOLUME
14. POWER SOUND
15. EQ
16. TUNING MODE
17. MUTE
18. SYNTONISATION HAUT OU BAS / PASS ER ALBUM
19. LECTURE/PAUSE USB/CD-MP3/CD
20. PASSER OU RECHERCHE USB/CD-MP3/CD
21. SHUFFLE
22. REP A-B
23. VARIATEUR
24. REPRISE
25. +10
26. PROGRAMME/CONFIGURATION
27. OUVRIR/FERMER
28. USB
29. TAPE
30. AUX

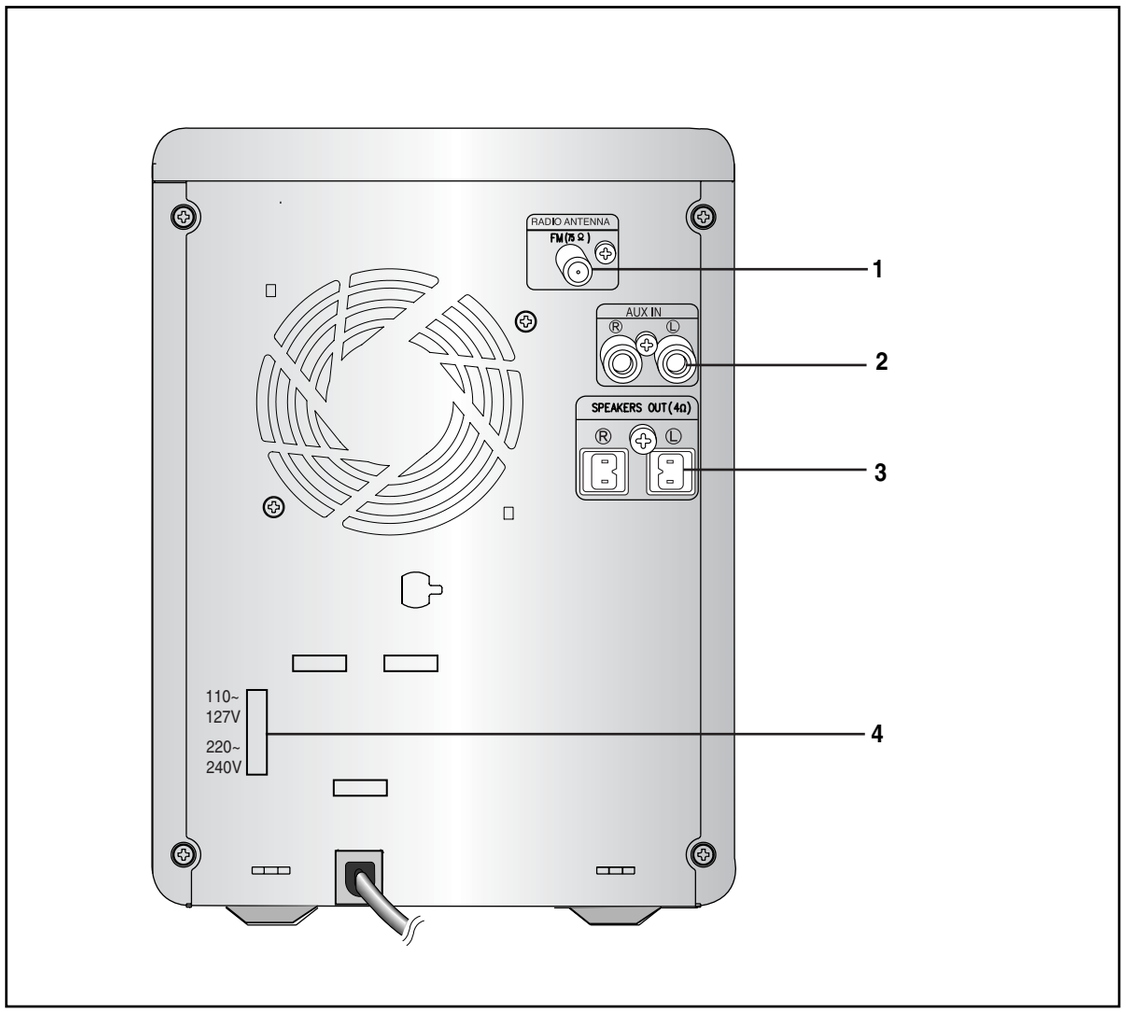
Accessoires

Télécommande

Antenne FM

Mode d'emploi

Panneau arrière

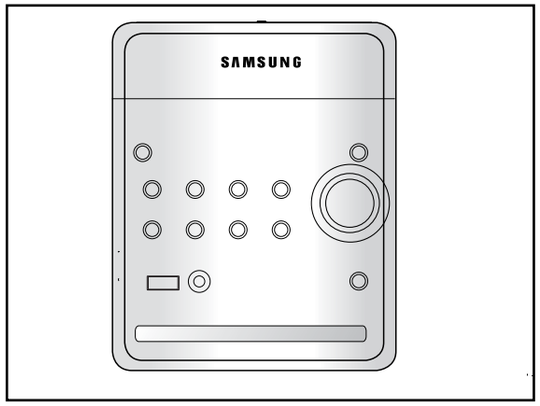


1. **Borne d'antenne FM**
2. **Prises d'entrée - AUX**
3. **Bornes de Connection des Haut-Parleurs**
4. **Voltage(Opcion)**

Choix d'un emplacement pour votre microchaîne

Avant de mettre en place et de brancher l'appareil, prenez en compte les points suivants pour profiter pleinement de votre microchaîne.

- Installez la chaîne sur une surface stable et plane.
- Ne posez jamais l'appareil directement sur le sol.
- Ne placez jamais l'appareil à l'extérieur.
- Laissez un espace ouvert d'approximativement 15 cm (6 pouces) sur les côtés et à l'arrière de l'appareil pour une meilleure ventilation.
- Prévoyez un espace suffisant pour l'ouverture du plateau CD.
- Placez les haut-parleurs à une distance raisonnable de part et d'autre de la chaîne pour un meilleur effet stéréophonique.
- Orientez les haut-parleurs en direction de la zone d'écoute.
- Pour optimiser les performances de cet appareil, placez les haut-parleurs à une même hauteur par rapport au sol.



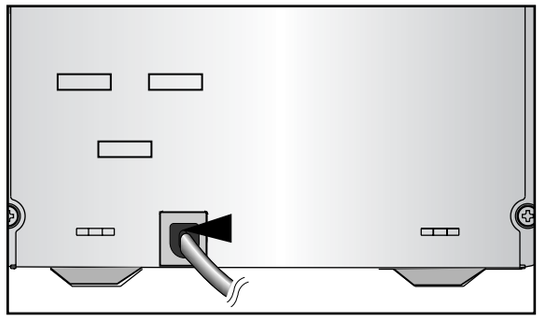
Branchement de la microchaîne sur le secteur

Le cordon d'alimentation doit être branché sur une prise secteur appropriée.

Avant de brancher votre appareil à la prise principale, vous devez vérifier la tension.

1 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise appropriée.

2 Appuyez sur la touche (⏻) pour mettre en marche la microchaîne.



Installation des piles dans la télécommande

Vous devez mettre ou remplacer les piles de la télécommande

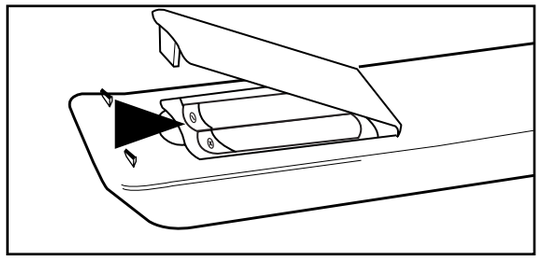
- lors de l'acquisition de la chaîne
- lorsque la télécommande ne fonctionne plus correctement.

Lorsque vous remplacez les piles, n'utilisez que des nouvelles piles et ne mélangez jamais de piles alcalines avec des piles au manganèse.

1 Poussez avec votre pouce sur le repère marqué ▽ pour faire coulisser dans le sens de la flèche le couvercle du compartiment à piles (au dos de la télécommande).

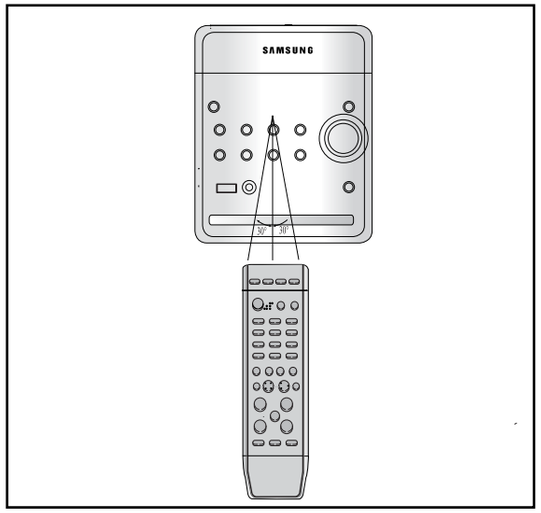
2 Insérez deux piles de type AAA, LR03 ou équivalentes en respectant la polarité :
- Alignez le signe + de la pile avec le signe + du compartiment à piles.
- Alignez le signe – de la pile avec le signe – du compartiment à piles.

3 Refermez le couvercle en le faisant coulisser jusqu'au déclic.



Gamme de fonctionnement de la télécom mande

La télécommande peut être utilisée jusqu'à environ 7 mètres/23 pieds en ligne droite. Elle peut aussi fonctionner avec un angle horizontal de 30° à partir du capteur de la télécommande.



FRA

Branchement à un appareil externe

Grâce à l'entrée auxiliaire, on peut profiter de la qualité sonore de la microchaîne pour l'écoute d'autres sources.

Exemple :
- un téléviseur
- un lecteur deDVD
- un VCR

➢ Pour effectuer le branchement, l'appareil externe doit être équipé d'une sortie audio.

1 Mettez la microchaîne en veille et débranchez-la du secteur. Faites de même avec l'appareil externe.

2 Connectez le câble audio à l'arrière de l'appareil compact micro.

Branchez...	sur la prise marquée...
La fiche rouge	R (droite)
La fiche blanche	L (gauche)

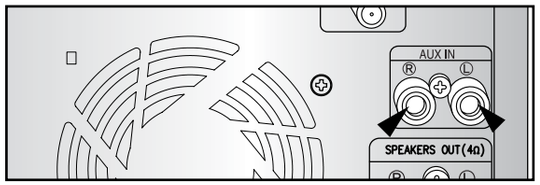
➢ Pour une meilleure qualité sonore, n'invertissez pas les canaux gauche et droit.

3 Rebranchez la microchaîne dans la prise électrique et appuyez sur (⏻) pour la mettre sous alimentation.

4 Sélectionnez la source AUX en appuyant sur **AUX**.
Résultat: l'indication **AUX** apparaît dans l'afficheur.

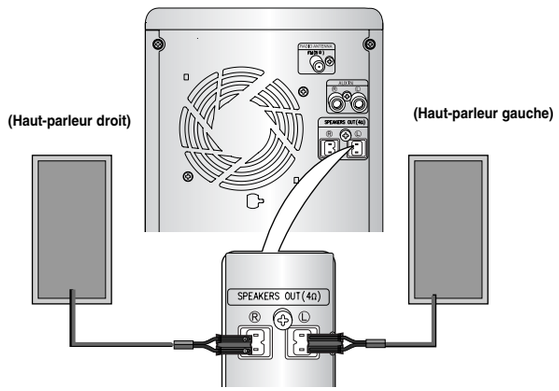
5 Mettez en marche la source externe.

Exemple: Avec un magnétoscope hi-fi stéréo, vous pouvez ainsi regarder un film et profiter du son stéréo comme si vous étiez dans une salle de cinéma (pour autant que la piste sonore originale soit en stéréo).



Branchement des haut-parleurs

Branchement du haut-parleur principal : branchez les câbles des haut-parleurs sur la prise haut-parleur principal du système.
- le fil rouge sur la borne +
- le fil noir sur la borne –.

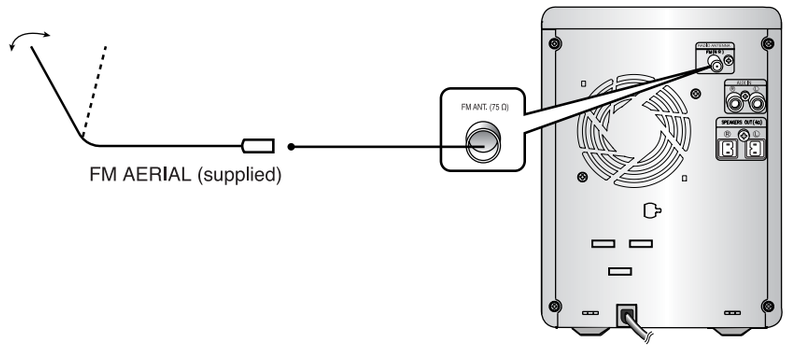


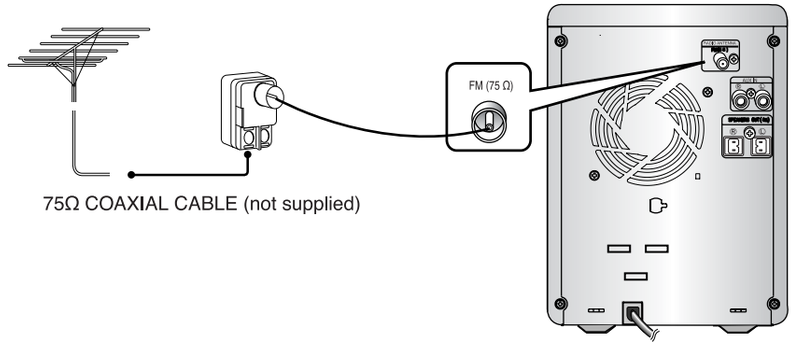
Instructions pour l'installation des haut-parleurs

- L'installation à côté d'un appareil de chauffage, sous la lumière solaire directe ou dans un lieu humide, peut provoquer une diminution des performances des haut-parleurs.
- N'installez pas les haut-parleurs sur un mur, en haut d'un pilier ou dans tout autre lieu instable pour éviter tout risque d'accident en cas de chute.
- Ils pourraient avoir un effet sur la qualité de l'image et de l'affichage.

Branchement de l'antenne FM

Comment brancher une antenne de TYPE COAXIAL.
- Branchez une antenne 75 Ω sur la prise de l'antenne **FM**.
- Branchez le connecteur de l'antenne **FM** (fournie) dans la douille coaxiale (75 Ω) marquée **FM** à l'arrière de l'appareil.
- Suivez les instructions de la **page 17** pour syntoniser une station de radio et déterminer la meilleure position de l'antenne.
- Si la réception est mauvaise, il sera peut-être nécessaire d'installer une antenne extérieure. Pour ce faire, branchez une antenne extérieure **FM** dans la douille **FM** à l'arrière de l'appareil à l'aide d'un cordon coaxial 75 Ω (non fourni).





FRA

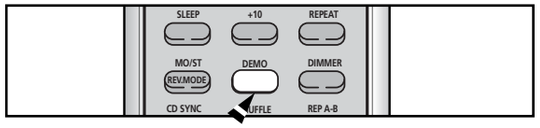
Fonction DEMO

Vous pouvez afficher les différentes fonctions qu'offre votre microchaîne.

1 Appuyez sur la touche **DEMO.**
Résultat: Les diverses fonctions dont dispose la microchaîne s'affichent à tour de rôle.

➢ Chacune de ces fonctions est expliquée en détail dans ce mode d'emploi. Pour savoir comment les utiliser, reportez-vous aux sections correspondantes.

2 Pour annuler cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche **DEMO.**

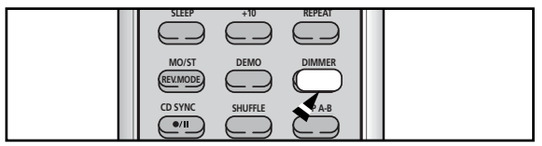


Fonction DIMMER

Vous pouvez régler la luminosité de l'affichage VFD en fonction des conditions d'éclairage ambiantes.

1 Appuyez sur la touche **DIMMER**.

♦ La sélection change chaque fois que vous appuyez sur la touche : **DIMMER ON (Faible) → DIMMER OFF (Éclat).**



Réglage de l'horloge

Votre microchaîne est équipée d'une horloge qui vous permet de programmer sa mise en marche et sa mise en veille automatiques.
Il est nécessaire de régler l'horloge :

- ♦ lors de l'acquisition de la microchaîne
- ♦ après une coupure de courant.
- ♦ après le débranchement de la microchaîne

☛ ♦ Vous disposez de quelques secondes pour effectuer chacune des étapes de la procédure suivante. Passé ce délai, il sera nécessaire de tout recommencer.

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche (⏻).

2 Appuyez deux fois sur la touche **TIMER/CLOCK**.
Résultat: CLOCK s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **PROGRAM/SET**.
Résultat: l'heure clignote.

4

Pour...	appuyez sur la touche...
augmenter les heures	∧
diminuer les heures	∨

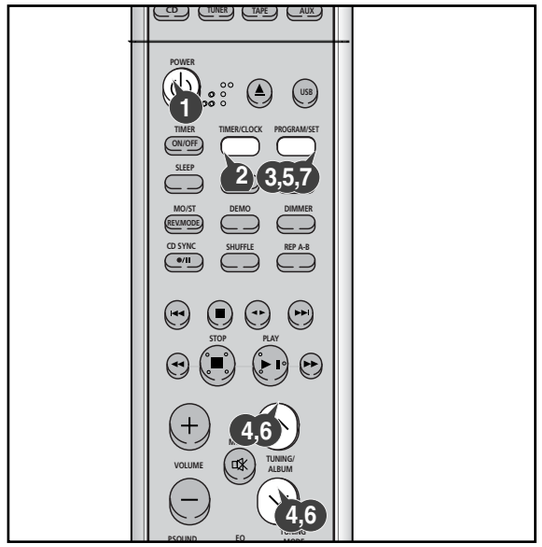
5 Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **PROGRAM/SET**.
Résultat: les minutes clignotent.

6

Pour...	appuyez sur la touche...
augmenter les minutes	∧
diminuer les minutes	∨

7 Lorsque l'heure correcte s'affiche, appuyez sur **PROGRAM/SET**.
Résultat: ♦ "TIMER" s'affiche.
♦ L'heure actuelle est à présent réglée.

➢ ♦ Vous pouvez afficher l'horloge à tout moment, même pendant l'utilisation d'une autre fonction, en appuyant une fois sur la touche **TIMER/CLOCK**.



Écoute d'un CD/WMA-CD/CD-MP3

On peut utiliser des disques compacts de 12 cm ou 8 cm sans adaptateur.

Cet appareil a été conçu pour pouvoir lire les types de CD suivants : CD audio, CD Text, CD-R, CD-RW et CD-MP3/WMA.

L'utilisation continue de disques de formes irrégulières, telles que des cœurs ou des octogones, peut endommager l'appareil.

1 Sélectionnez la fonction CD en appuyant sur la touche **MP3-CD/CD**(⏯).

2 Appuyez sur la touche **Open/Close** (⏏) sur le panneau avant.
Résultat: le tiroir s'ouvre.

3 Placez le disque sur le plateau, avec l'étiquette vers le haut.

4 Fermez le tiroir en appuyant à nouveau sur la touche **Open/Close** (⏏).

5 Appuyez sur la touche **MP3-CD/CD**(⏯).
- ♦ Le lecteur de CD a besoin de quelques secondes pour balayer toutes les plages enregistrées sur un CD-MP3/WMA.
- ♦ Le titre anglais de la plage ne sera affiché que si cette dernière a été téléchargée directement depuis l'ordinateur ou si le tri sur le CD-MP3/WMA. a été effectué par titres (dossier). (Les langues autres que l'anglais pourraient ne pas être affichées.)
- ♦ Les caractéristiques de certains CD-MP3/WMA. pourraient empêcher l'affichage du titre anglais de la plage.

6 Réglez le volume selon ce que vous souhaitez en suivant la procédure ci-après.
- ♦ Tournez la commande du **VOLUME** de l'unité principale.

ou

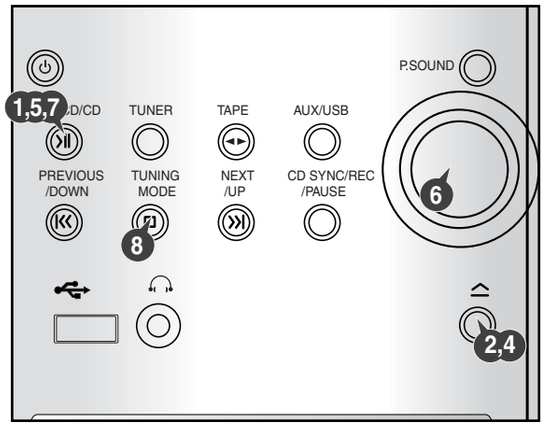
- ♦ Appuyez sur la touche **VOLUME +** ou **—** de la télécommande.

Le niveau du volume peut être réglé en 49 étapes (VOL MIN, VOL 1- VOL 29 et VOL MAX).

7 Pour interrompre momentanément la lecture, appuyez sur la touche **MP3-CD/CD**(⏯).
➢ Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur la touche **MP3-CD/CD**(⏯).

8 Appuyez sur le bouton **STOP** (■) lorsque vous avez terminé.

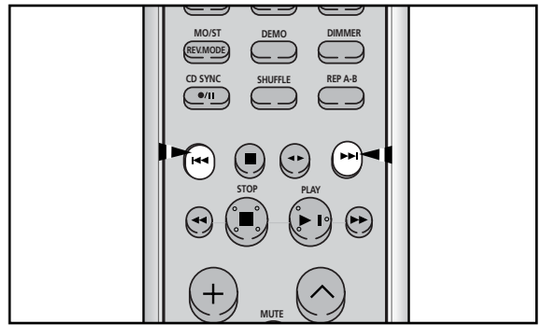
➢ Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE**(⏏) et la maintenir enfoncée pendant 5 secondes, le message « LOCK door » (Verrouillé) s'affichera et le compartiment sera alors verrouillé. Pour le déverrouiller, vous devez appuyer sur la touche **OPEN/CLOSE**(⏏) et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que le message "LOCK OFF" (Déverrouillé) s'affiche. Vous aurez alors la possibilité d'ouvrir le compartiment.



Sélection d'une plage

Vous pouvez sélectionner la plage que vous souhaitez écouter, lorsque le lecteur de CD est arrêté ou pendant la lecture d'un disque.

Pour commencer la lecture au début de...	appuyez sur la touche...
la plage suivante	⏭ une fois
la plage en cours	⏮ une fois
la plage précédente	⏮ deux fois
la plage de votre choix	⏮ ou ⏭ le nombre approprié de fois.



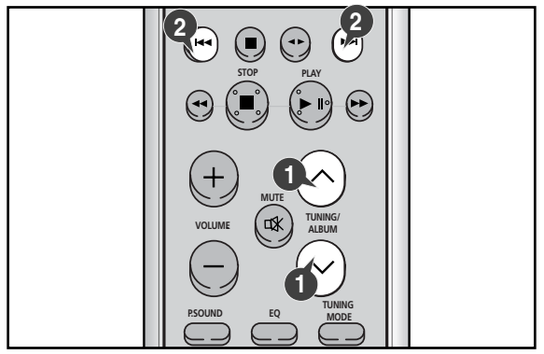
Sélection de l'album et de la plage d'un CD-MP3/WMA

On peut sélectionner le album et la plage qu'on souhaite entendre à l'arrêt ou pendant la lecture.

1 Pour vous déplacer vers un autre album tournez le bouton **TUNING/ALBUM** ∧ / ∨ .

2 Pour vous déplacer vers une autre plage, appuyez sur les touches ⏮ , ⏭ .
- ♦ permet de se déplacer d'une plage à l'autre à l'intérieur d'un même album.
- ♦ Si on appuie sur la touche ⏮ , ⏭ plus de fois qu'il n'y a de plages dans le titre, on passe au album suivant.

➢ Cette fonction ne fonctionne qu'avec la télécommande.



FRA

Qu'est-ce que le format WMA ?

WMA signifie Windows Media Audio, le standard de la technologie de compression du signal audio.

Qu'est-ce que le MP3?

MP3 est une abréviation de MPEG1 Layer 3, une norme générale de technologie de compression des signaux audio. Le MP3 utilise une technologie de compression numérique permettant de comprimer les données originales jusqu'à 12 fois sans perte de qualité sonore.

Compatibilité des fichiers

- L'appareil lira les fichiers créés en format MP3 (MPEG1 Layer3) ayant pour extension *.mp3.
- Les fichiers créés en format MP2 (MPEG1 Layer2) ayant pour extension*.mp2 pourront également être lus.

Combien de fichiers MP3 peut contenir un disque CD-R ou CD-RW?

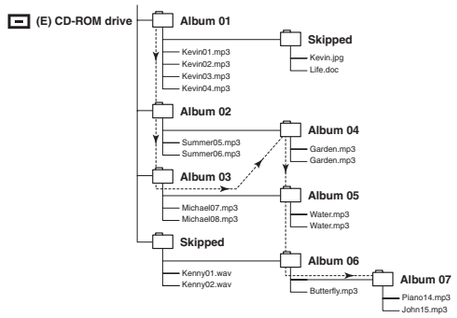
La capacité maximale du disque CD-R ou CD-RW est de 740Mo.
Un fichier MP3 habituel faisant approximativement 4Mo, environ 180 fichiers pourront être enregistrés sur un seul disque.

Remarques concernant la lecture des CD-R/RW

- Dans le cas d'un CD-R original (CD enregistrable) enregistré en format CD audio, ou d'un CD-RW (réinscriptible) édité par l'utilisateur, le processus de lecture se réalisera conformément à l'état de l'enregistrement lors de la fermeture de la session. (En raison des caractéristiques du CD ou de l'état de l'enregistrement, le lecteur pourrait ne pas jouer le disque.)
- Le temps de réponse plus lent du CD-RW, comparativement au CD, peut retarder quelque peu le début de la lecture.

Séquence de lecture des albums et des plages

- Dans le cas d'un affichage dans l'explorateur de Windows
- Les flèches indiquent la séquence de lecture des albums et des plages.
- Les plages ayant seulement une extension .jpg, .wav ou. doc n'étant pas des fichiers audio mp3, elles seront omises.

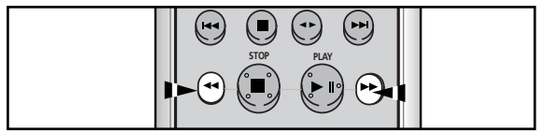


Recherche d'un passage musical particulier sur un CD

Quand vous écoutez un disque compact, vous pouvez rapidement chercher un passage particulier de la chanson

Pour rechercher un passage musical...	appuyez sur la touche...
vers l'avant	▶▶I en la maintenant appuyée pendant au moins une seconde
vers l'arrière	I◀◀ en la maintenant appuyée pendant au moins une seconde

➢ Il est recommandé de diminuer le volume avant d'utiliser cette fonction.

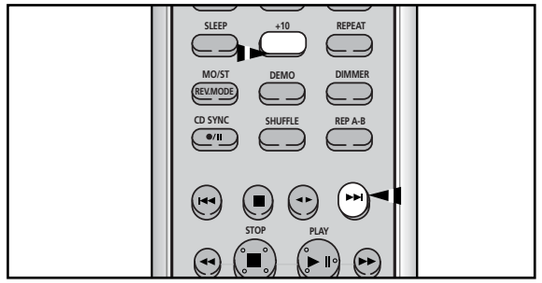


Fonction permettant de passer 10 plages à la fois

Appuyez brièvement sur la touche +10 pendant la lecture d'un CD. L'appareil lira la plage de la dizaine (10, 20, 30,…) suivant celle en cours.

Par exemple: Si vous souhaitez sélectionner la plage 43 pendant la lecture de la plage 15, appuyez trois fois sur la touche **+10**, puis appuyez trois fois sur la touche ▶▶I.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43
+10 +10 +10 ▶▶I ▶▶I ▶▶I



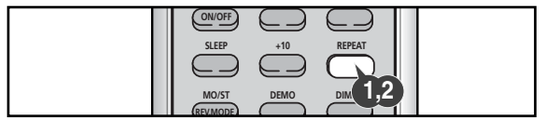
Lecture en reprise d'une ou de plusieurs plages du disque compact

Vous pouvez répéter indéfiniment l'écoute :
- de la plage de votre choix
- de l'ensemble des plages du disque

1 **Pour répéter... / Appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton Repeat de la télécommande jusqu'à ce que...**

le titre en cours	le message **REPEAT 1** s'affiche
toutes les plages	le message **REPEAT ALL** s'affiche

2 Pour annuler cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche **REPEAT**.

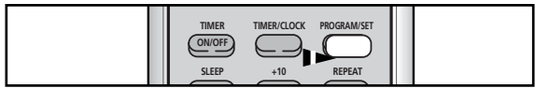


Fonction Last Memory

(Cette fonction est disponible uniquement pendant la lecture d'un CD-MP3/WMA.)

Quand la lecture d'un CD est de nouveau sélectionnée après que votre lecteur a été arrêté ou éteint, cette fonction permet de reprendre la lecture au début de la dernière piste que vous avez écoutée.

- Appuyez sur la touche **PROGRAM/SET** pendant la lecture de votre MP3-CD/WMA.
  LAST ON et **LAST OFF** peuvent être sélectionnés plusieurs fois.



Fonction répétition A↔B

(Cette fonction n'est pas disponible pendant la lecture d'un CD-MP3/WMA.)

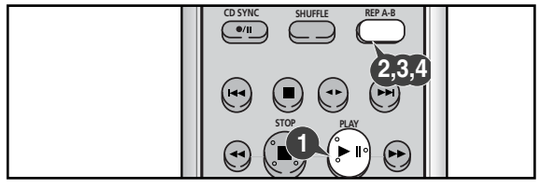
Quand vous choisissez la fonction répétition CD REPEAT (A↔B), les morceaux que vous venez d'écouter sont rejoués trois fois.

1 Appuyer sur la touche **MP3-CD/CD(▶II)** (marche/pause).

2 Appuyer sur la touche **REP. A↔B**.
Résultat: Les indications sont affichées **START**
- Le moment A est sauvegardé en mémoire.

3 Appuyer sur la touche **REP. A↔B**.
Résultat:
- Le moment B est sauvegardé en mémoire.
- Les morceaux sélectionnés sont rejoués trois fois.

4 À.la fin de la répétition des morceaux, appuyer sur **REP. A↔B**.



Fonction lecture aléatoire

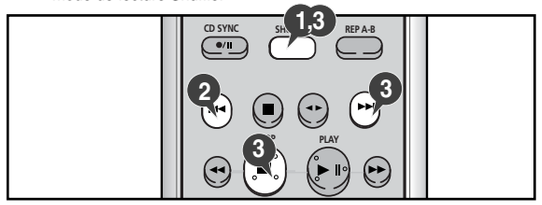
Vous pouvez écouter le disque compact chargé dans le lecteur dans un ordre aléatoire défini automatiquement par la audio.

1 Appuyez sur le bouton **SHUFFLE**.
Résultat: l'affichage SHUFFLE(CD) ou RANDOM(MP3-CD)apparaît et tous les titres sont lus dans un ordre aléatoire, le numéro du titre et sa durée étant affichés au fur et à mesure.

2 Durant l'écoute aléatoire, vous pouvez utiliser les touches:
- Passer à la piste suivante (sélectionnée au hasard) en appuyant sur I◀◀/▶▶I .
- Faire une recherche rapide d'un point précis sur la piste actuelle en appuyant sur I◀◀/▶▶I .

3 Quand vous avez terminé la lecture au hasard, appuyez sur ■ ou appuyez de nouveau sur la touche **SHUFFLE**.

➢ Les fonctions Répète et CD Synchro ne sont pas disponibles dans le mode de lecture Shuffle.



Programmation de l'ordre d'écoute

(Cette fonction n'est pas uniquement disponible pendant la lecture d'un CD-MP3/WMA.)

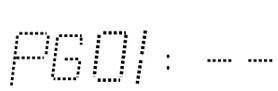
Vous pouvez définir :
- l'ordre des plages que vous souhaitez écouter
- les plages que vous ne souhaitez pas écouter

➢
- On peut programmer un maximum de 24 plages dans l'ordre souhaité.
- Avant de sélectionner la plage, le lecteur de CD doit être arrêté.
- On peut utiliser cette fonction simultanément avec la fonction Lecture en reprise du CD.
- Dans le cas d'un CD-MP3/WMA, la touche PROGRAM/SET peut être utilisée pour la fonction **RESUME ON**, **OFF**.

1 Si la fonction CD est sélectionnée, arrêtez la lecture en appuyant sur la touche ■ .

2 Insérez le disque compact sélectionné.

3 Appuyez sur la touche **PROGRAM/SET**.
Résultat: les indications suivantes apparaissent sur l'affichage:



(01 = nº du programme, – – = nº de la plage)

4 Sélectionnez la plage souhaitée en appuyant sur la touche :
- I◀◀ pour revenir en arrière
- ▶▶I pour avancer

5 Appuyez sur la touche **PROGRAM/SET** pour confirmer votre sélection.
Résultat: la sélection est mémorisée et PROG 01 -- -- s'affiche.

6 Pour sélectionner d'autres plages, répétez les étapes **4** et **5**.

7 Appuyez sur la touche **MP3-CD/CD** (▶II) pour commencer l'écoute dans l'ordre programmé.

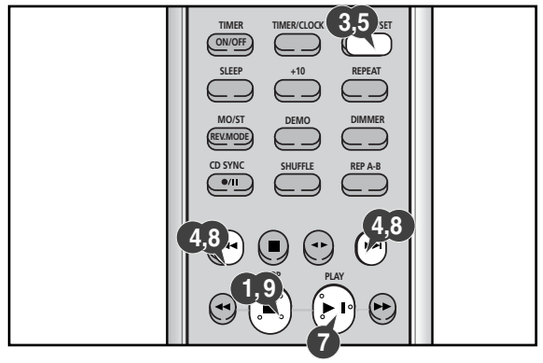
8

Pour...	appuyez sur la touche...
réécouter la plage en cours	I◀◀ une fois
écouter la plage précédente	I◀◀ deux fois
écouter le titre suivant	▶▶I une fois
Passer une ou plusieurs plages vers l'avant ou vers l'arrière	I◀◀ ou ▶▶I le nombre approprié de fois

9 Pour annuler la sélection, appuyez sur la touche ■.
- une fois si la lecture est à l'arrêt

Résultat: La mention **PROG** disparaît de l'affichage.

➢ ♦ Si vous ouvrez le compartiment, la sélection est annulée.



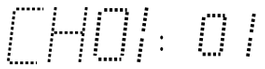
FRA

Vérification ou modification de la programmation

Vous pouvez consulter et modifier à tout moment la programmation des plages.

1 Appuyez une fois sur la touche ■ si vous avez commencé l'écoute de la sélection.

2 Appuyez deux fois sur la touche **PROGRAM/SET**.
Résultat: les indications suivantes apparaissent sur l'affichage:



(01 = n° du programme, – – = n° de la plage)

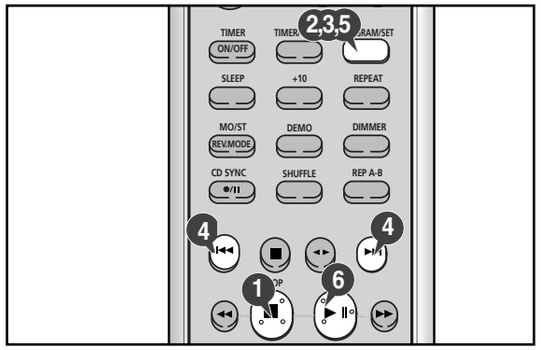
➢ Si les 24 plages ont déjà été programmées, la mention Check s'affiche au lieu de CH lorsqu'on appuie sur la touche **PROGRAM/SET**.

3 Appuyez une ou plusieurs fois sur la touche **PROGRAM/SET** jusqu'à l'apparition du numéro à changer.

4 Appuyez sur les touches ⏮ ou ⏭ pour sélectionner une autre plage.

5 Appuyez sur la touche **PROGRAM/SET** pour confirmer la modification.

6 Appuyez sur la touche **MP3-CD/CD** (▶II) pour lancer l'écoute de la sélection.
Résultat: la lecture reprend à partir de la première plage programmée.



Lecture à partir d'un périphérique USB

Il est possible de lire des fichiers MP3 en connectant le lecteur à divers périphériques de stockage externe USB (mémoire flash USB, disque dur externe, etc.).

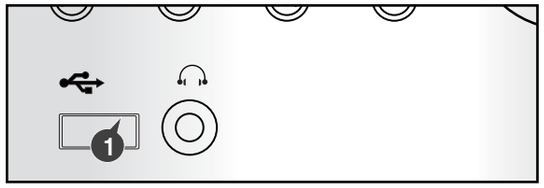
1 Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.

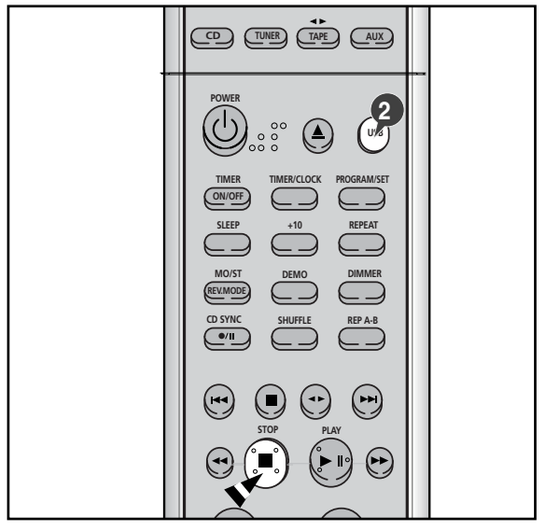
2 Sélectionner la fonction USB à l'aide de la touche **USB.**

♦ La lecture de la première piste du premier répertoire commence automatiquement.

➢ **Pour arrêter la lecture**
Appuyez sur la touche Stop (■) pour arrêter la lecture.

♦ Appuyer une fois sur la touche Stop (■) pour mettre le lecteur en pause. Appuyer deux fois sur cette touche pour arrêter complètement la lecture.





☛ ♦ Si un périphérique de stockage externe USB est connecté alors que le lecteur est éteint, ce dernier se met automatiquement sous tension et la lecture commence.

♦ Ne pas connecter un appareil se rechargeant au moyen du port USB sur le port USB du lecteur : ce dernier pourrait être endommagé.

Les points suivants sont à prendre en considération avant d'utiliser une connexion USB.

♦ Certains types de périphériques de stockage externes USB risquent de ne pas fonctionner même s'ils sont connectés au lecteur.

♦ En cas d'utilisation d'un disque dur externe, le format FAT pourra être lu, mais pas le format NTFS.

♦ Utiliser source d'alimentation séparée en cas d'utilisation d'un disque dur branché sur un port USB 2.0. En effet, il ne fonctionnera pas s'il n'est pas branché sur une source d'alimentation séparée.

♦ Si la mémoire d'un périphérique de stockage externe USB est fractionnée en plusieurs parties, seuls les fichiers MP3 du premier lecteur de disque dur seront lus.

♦ Il est possible de lire jusqu'à quatre répertoires.

♦ Les fichiers comportant une protection DRM ne sont pas pris en charge.
Gestion des droits numériques (DRM) : technologie et service conçus pour protéger les revenus et les droits des propriétaires d'oeuvres numériques en empêchant l'utilisation illégale d'un contenu numérique.

♦ Même si le nom du fichier se termine par l'extension .mp3, celui-ci risque ne pas pouvoir être lu si son format réel est MPEG couche 1 ou 2.

♦ Ne déconnecter le périphérique de stockage externe USB qu'en mode de déconnexion sécurisé. Dans le cas contraire, le fichier interne risque d'être endommagé. Appuyer sur la touche Stop (■) plus de trois fois de suite pour passer en mode de déconnexion sécurisé.
Pour lire des fichiers en mode de déconnexion sécurisé, déconnecter puis reconnecter le périphérique de stockage externe USB.

♦ Les concentrateurs USB ne seront pas reconnus par l'appareil.

♦ Les noms de répertoire peuvent comporter jusqu'à 14 caractères et les noms de fichier MP3 jusqu'à 30 caractères.

Retard

♦ Lorsqu'une fonction USB est sélectionnée, la lecture des informations internes (READ-IN) peut prendre plusieurs minutes. Cette durée dépend de la vitesse du périphérique de stockage externe USB.

♦ Avec un périphérique USB, l'enregistrement ou la recherche de la piste suivante peut demander quelques secondes. Cette durée peut aller jusqu'à quelques minutes avec un périphérique de stockage de masse tel qu'un disque dur, selon le type et le nombre de fichiers.

♦ Même avec des périphériques de stockage USB de même capacité, cette durée peut varier. Tout dépend de la vitesse de chaque appareil.

♦ Si le périphérique de stockage externe ne prend en charge que la technologie USB 1.1 et que la vitesse d'accès est lente, l'enregistrement peut ne pas fonctionner correctement ou comporter des bruits.

• La fonction USB de ce produit ne prend pas en charge tous les périphériques USB. Pour obtenir des informations sur les périphériques pris en charge, reportez-vous à la page 26.

Sélection d'une piste sur un périphérique USB

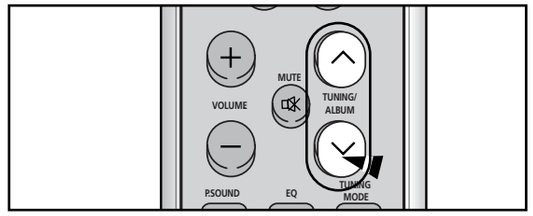
Il est possible de sélectionner un répertoire et un fichier MP3 pendant la lecture.

Avant de commencer ! ♦ Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.
♦ Sélectionner la fonction USB à l'aide de la touche USB.

➢ Appuyer sur les touches **TUNING/ALBUM** ∧ / ∨ pour déplacer le répertoire.

♦ Chaque pression sur cette touche permet d'atteindre le répertoire suivant ou précédent et de le lire.

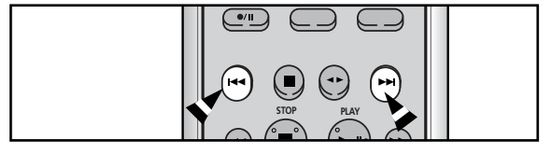
♦ Cette fonction ne peut être activée qu'à partir de la télécommande.



➢ Appuyer brièvement sur la touche ⏮ et ⏭ pour déplacer le fichier.

♦ Il est ainsi possible de déplacer le fichier dans le répertoire.

♦ Si les touches ⏮ et ⏭ sont enfoncées un nombre de fois supérieur au nombre de fichiers présents dans le répertoire, la sélection passe au répertoire suivant.



Sauter les 10 pistes suivantes

Avant de commencer ! ♦ Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.
♦ Sélectionner la fonction USB à l'aide de la touche USB.

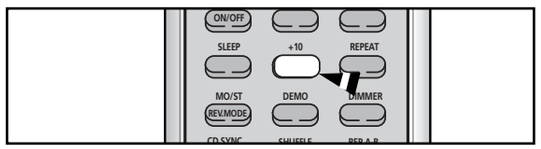
➢ Appuyez brièvement sur la touche **+10** de la télécommande en cours de lecture.

♦ La lecture de la piste située 10 piste après la piste en cours de lecture commence.

Exemple : si vous souhaitez sélectionner la 43ème piste et que la 15ème piste est en cours de lecture, appuyez trois fois sur la touche +10 puis appuyez sur le ⏭ bouton trois fois.

15 ⟶ **20** ⟶ **30** ⟶ **40** ⟶ **41** ⟶ **42** ⟶ **43**

+10 +10 +10 ⏭ ⏭ ⏭



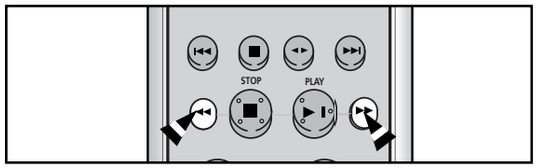
FRA

Utilisation de la recherche rapide

Avant de commencer ! ♦ Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.
♦ Sélectionner la fonction USB à l'aide de la touche USB.

Vous pouvez rechercher rapidement une section de votre choix pendant la lecture.

➢ Maintenez le bouton ⏮ , ⏭ enfoncé.
♦ A chaque fois que la touche est maintenue enfoncée, vous pouvez rechercher rapidement SRCH OFF ⟶ 2X vers l'avant ou vers l'arrière.



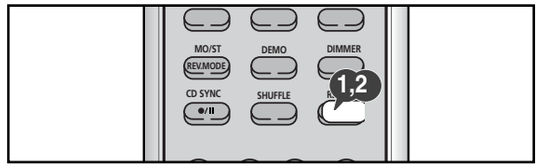
☛ ♦ Aucun son n'est audible pendant la recherche rapide.

Répétition d'une section

Avant de commencer ! ♦ Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.
♦ Sélectionner la fonction USB à l'aide de la touche USB.

1 Appuyez sur la touche **REP.A↔B** au début de la section désirée.
♦ A REPEAT s'affiche.

2 Appuyez sur la touch **REP.A↔B** à la fin de la section désirée.
♦ A-B REPEAT s'affiche et la section sélectionnée est lue trois fois de suite. Puis, la lecture normale reprend.

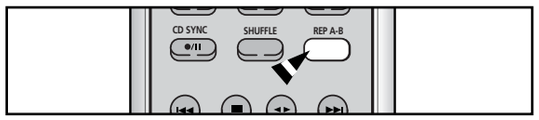


☛ ♦ La fonction de répétition d'une section ne fonctionne qu'avec une seule piste.

Répétition

Avant de commencer ! ♦ Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.
♦ Sélectionner la fonction USB à l'aide de la touche USB.

➢ Appuyez sur le bouton **REPEAT** pendant la lecture.
♦ REPEAT 1 : permet de répéter la lecture d'une piste.
♦ REPEAT ALL : permet de répéter la lecture de tous les répertoires.
♦ 1ALL: pour répéter le dossier en cours.

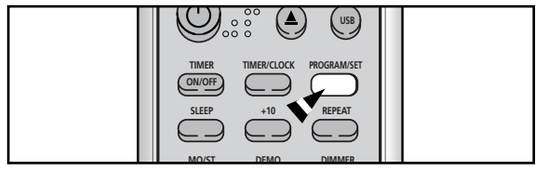


Utilisation de la fonction Last Memory

Avant de commencer ! ♦ Connecter le dispositif de stockage USB externe au lecteur.
♦ Sélectionner la fonction USB à l'aide de la touche USB.

La fonction Last Memory est une fonction qui permet de reprendre la lecture à partir du dernier endroit de l'écoute précédente lorsque l'utilisateur re-sélectionne la fonction USB après avoir arrêté la lecture, éteint l'appareil ou sélectionné une autre fonction.

➢ Maintenez le bouton **PROGRAM/SET** enfoncé.
♦ LAST ON et LAST OFF sont sélectionnés alternativement.



Recherche et enregistrement des stations de radio

Vous pouvez mémoriser jusqu'à :
♦ 15 stations en FM

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche (⏻).

2 Sélectionnez la fréquence souhaitée en appuyant à nouveau sur la touche **TUNER** sur le panneau avant ou sur la touche **BAND** de la télécommande.
Résultat: l'affichage correspondant apparaît:
♦ **FM** Modulation de fréquence

3

Pour rechercher fréquence...	appuyez sur la touche une Tuning Mode
manuellement	une ou plusieurs fois jusqu'à ce que l'indication MANUAL apparaisse.
automatiquement	une ou plusieurs fois jusqu'à ce que l'indication AUTO apparaisse.

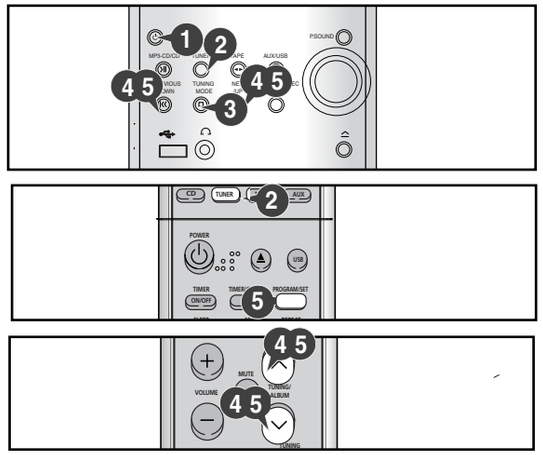
➢ La fonction PRESET est expliquée en détail dans la section "Sélection d'une station enregistrée".

4 Recherchez la station à mémoriser :
♦ En appuyant sur les touches ⏮ ou ⏭ de la façade avant ou de la télécommande pour changer de fréquence ver le bas ou vers le haut, respectivement.
♦ Pour balayer plus rapidement les fréquences lors de la recherche manuelle, maintenez les touches ⏮ ou ⏭ enfoncées.
♦ En mode automatique, la recherche peut s'arrêter sur une fréquence ne correspondant pas à une station radio. Si cela se produit, il convient d'effectuer la recherche en mode manuel.

5 Si vous ne souhaitez pas mémoriser la station trouvée, revenez à l'étape 4 et cherchez une autre station.
Sinon :
♦ Appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭ de la façade avant ou de la télécommande pour assigner à la station un numéro entre 1 et 15.

6 Pour mémoriser une autre fréquence, recommencez les étapes **3** à **5**.

➢ ♦ On peut utiliser la fonction PROGRAM pour assigner une nouvelle station à un numéro de programme existant.



Sélection d'une station enregistrée

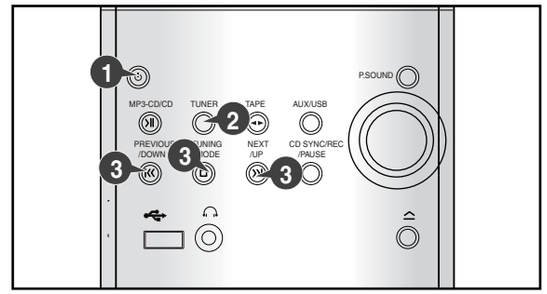
Pour écouter une station de radio mémorisée, procédez comme suit :

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche (⏻).

2 Sélectionnez la fréquence souhaitée en appuyant sur la touche **TUNER** sur le panneau avant.

3 Sélectionnez la station de la manière suivante :

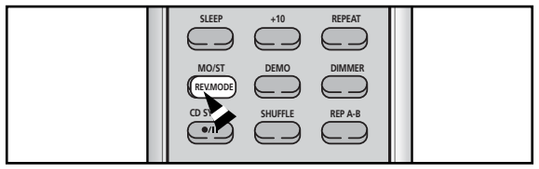
Pour écouter...	appuyez sur...
une station mémorisée	1. la touche **TUNING MODE** jusqu'à l'affichage de la mention "PRESET". 2. la touche ⏮ ou ⏭ pour sélectionner le programme souhaité.



Amélioration de la réception radio

On peut améliorer la qualité de la réception radio :
♦ en changeant l'orientation de l'antenne FM

➢ Si la réception d'une radio FM est de mauvaise qualité, appuyez sur la touche **MONO/ST** pour passer en mode mono.
La qualité de la réception s'améliorera.



Écoute d'une cassette

FRA

➢ ♦ Prenez toujours le plus grand soin de vos cassettes. Reportez-vous à la **page 26** pour plus d'informations sur les précautions d'utilisation des cassettes.

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche (⏻).

2 Ouvrez le lecteur de cassettes en appuyant sur le coin du couvercle marqué **PUSH EJECT** (⏏) jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre, puis en relâchant.
♦ Insérez la cassette pré-enregistrée en plaçant la partie ouverte de la cassette vers le bas.

3 Fermez le couvercle en le poussant jusqu'à ce qu'il se mette en place.

4

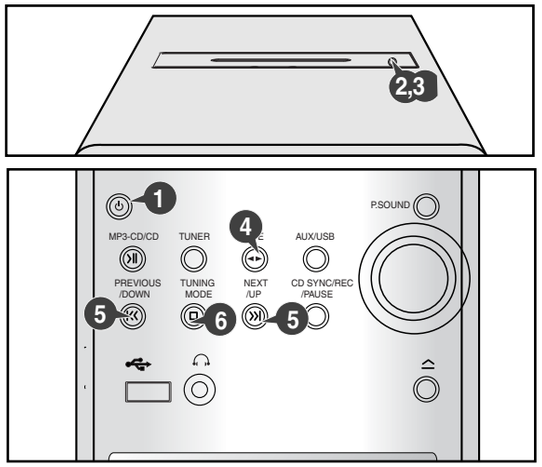
Pour écouter...	appuyez sur...
le côté A	la touche Tape (◄►) une fois.
le côté B	la touche Tape (◄►) deux fois.

Résultat: La lecture de la cassette commence.

5 Appuyez sur la touche ⏮ , ⏭ ou ◄◄ , ►► si nécessaire.

Pour...	appuyez sur...
rembobiner la cassette	la touche ⏮ / ◄◄ .
faire avancer rapidement la cassette	la touche ⏭ / ►►.

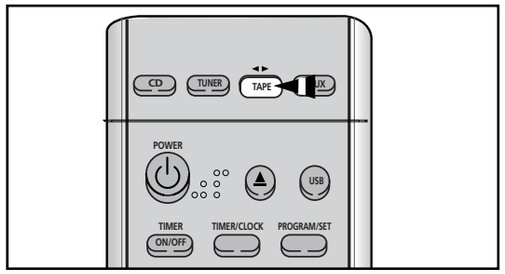
6 Lorsque la lecture est terminée, appuyez sur la touche □ .

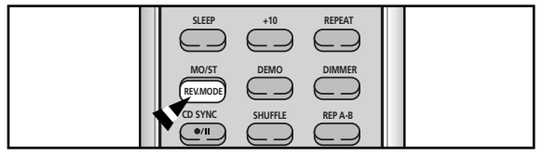


Sélection du mode de lecture de cassette

Votre microchaîne est équipée de trois modes de lecture de cassette qui vous permettent d'écouter automatiquement les deux côtés de la cassette.
Appuyez sur la touche REV.MODE jusqu'à l'apparition du symbole approprié sur l'affichage.

Quand l'affichage indique...	la microchaîne…
	lit une face de la cassette, puis s'arrête.
	Un côté de la cassette.
	lit l'autre côté de la cassette, puis s'arrête.
	lit indéfiniment les deux faces de la cassette, jusqu'à ce que vous l'arrêtiez.





Enregistrement d'un disque compact

Vous pouvez enregistrer un disque compact sur une cassette de deux façons différentes :
♦ enregistrement synchronisé
♦ enregistrement direct.

Enregistrement synchronisé

Cette fonction vous permet de synchroniser le début de l'enregistrement avec le début du disque ou de la plage de votre choix.

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche (⏻).

2 Insérez une cassette vierge dans l'appareil.
♦ Appuyez sur la touche **PUSH/EJECT** (⏏) pour ouvrir la porte de la cassette, insérez une cassette et refermez.
♦ Insérez la cassette avec les languettes de sécurité.

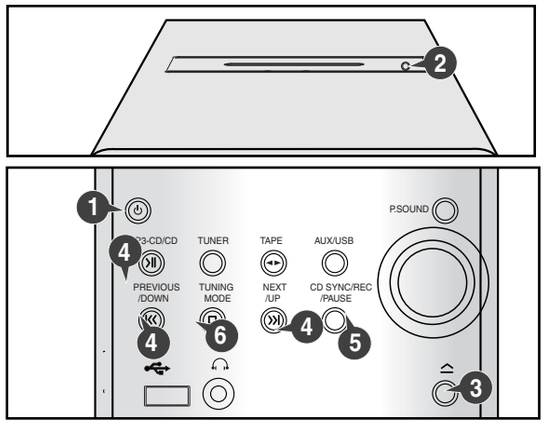
3 Insérez un disque compact.
♦ Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** (⏏) pour ouvrir la porte du CD.
♦ Insérez un CD et appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** (⏏) pour fermer la porte du CD.

4 Appuyez sur la touche **MP3-CD/CD**(⏯).
♦ Sélectionnez la plage souhaitée à l'aide des touches (⏮et ⏭)).

5 Appuyez sur la touche **CD SYNC/REC/PAUSE** et maintenez-la enfoncée.
♦ En mode stop, appuyez sur le bouton pour commencer l'enregistrement à partir du premier morceau de musique.
♦ Après avoir programmé les pistes du CD, appuyez sur la touche **CD SYNC/REC/PAUSE** pour enregistrer les chansons dans l'ordre de programmation.

6 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .

➢ La fonction enregistrement synchronisé est seulement disponible pour les CD.



Enregistrement direct

Le mode d'enregistrement direct permet d'enregistrer à partir de n'importe quel titre de votre disque.

♦ Il n'est pas nécessaire de régler le volume, car celui-ci n'a aucun effet sur l'enregistrement.

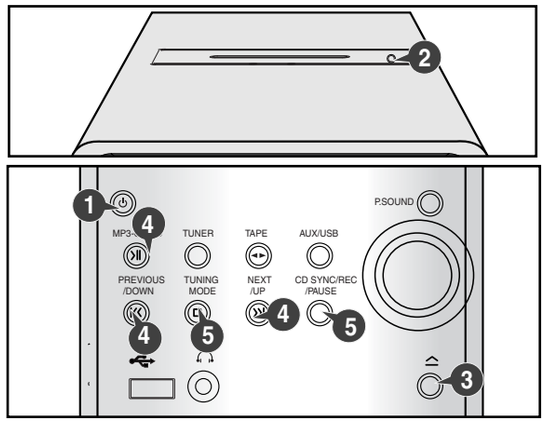
1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche (⏻).

2 Insérez une cassette vierge dans l'appareil.
♦ Appuyez sur la touche **PUSH/EJECT** (⏏) pour ouvrir la porte de la cassette, insérez une cassette et refermez.
♦ Insérez la cassette avec les languettes de sécurité.

3 Insérez un disque compact.
♦ Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** (⏏) pour ouvrir la porte du CD.
♦ Insérez un CD et appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** (⏏) pour fermer la porte du CD.

4 Appuyez sur la touche **MP3-CD/CD**(⏯).
♦ Sélectionnez la plage souhaitée à l'aide des touches(⏮ et ⏭).

5 Appuyez sur la touche **CD SYNC/REC/PAUSE.**
Résultat: ♦ l'enregistrement est lancé.
♦ Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez sur la touche ■ .



Enregistrement d'une émission de radio

Vous pouvez enregistrer une émission de radio de votre choix.

♦ Il n'est pas nécessaire de régler le volume, car celui-ci n'a aucun effet sur l'enregistrement.

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche (⏻).

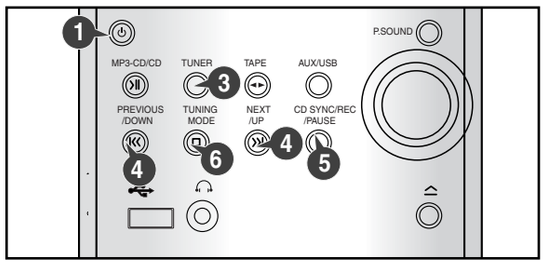
2 Insérez une cassette vierge dans l'appareil.

3 Sélectionnez la fonction TUNER en appuyant sur la touche **TUNER**.

4 Sélectionnez la station de radio que vous souhaitez enregistrer en appuyant sur la touche ⏮ ou ⏭ .

5 Appuyez sur la touche **CD SYNC/REC/PAUSE**.
Résultat: la mention **REC** s'affiche en rouge et l'enregistrement commence.

6 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche □ .



FRA

Programmation de la minuterie

La minuterie (Timer) permet de mettre en marche et/ou d'arrêter la microchaîne à des horaires prédéfinis.

Exemple: vous souhaitez vous réveiller en musique tous les matins

➢ Une fois programmée, la minuterie se déclenche tous les jours jusqu'à ce que vous annuliez la programmation.

☛
- ♦ Pour effectuer une programmation, il est impératif de régler l'horloge au préalable.
- ♦ Vous disposez de quelques secondes pour effectuer chacune des étapes de la procédure suivante. Passé ce délai, il sera nécessaire de tout recommencer.

---

1 Mettez la microchaîne sous alimentation en appuyant sur la touche (⏻).

2 Appuyez sur la touche **TIMER/CLOCK** jusqu'à ce que l'indication **TIMER** apparaisse.

3 Appuyez sur la touche **PROGRAM/SET**.
Résultat: la mention **ON TIME** apparaît pendant quelques instants sur l'affichage (à la place des symboles de l'égaliseur), suivie éventuellement d'une heure déjà programmée ; vous pouvez maintenant programmer l'heure de début d'écoute.

4 Programmez le début de l'écoute.
- **a** Réglez l'heure en appuyant sur la touche ∧ ou ∨ .
- **b** Appuyez sur **PROGRAM/SET**.
  Résultat: les minutes clignotent.
- **c** Réglez les minutes en appuyant sur la touche ∧ ou ∨ .
- **d** Appuyez sur **PROGRAM/SET**.
  Résultat: **VOL 10** apparaît dans l'affichage, le chiffre **10** correspondant au préréglage du volume).

6 Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour ajuster le volume et appuyez sur la touche **PROGRAM/SET**.
Résultat: la source à sélectionner s'affiche.

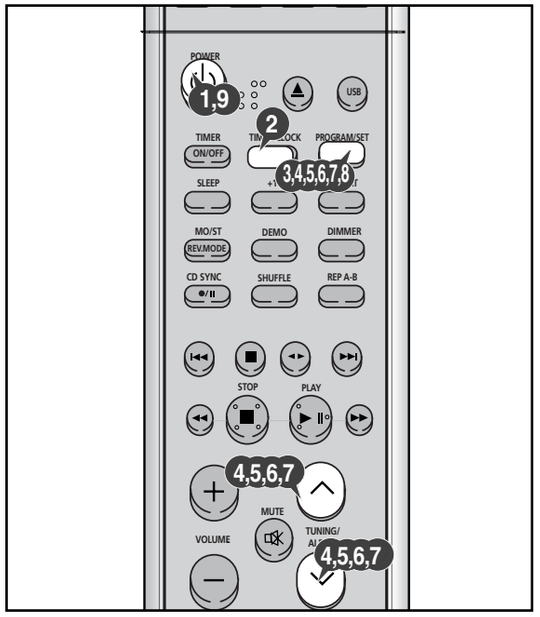
7 Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner la source qui devra être lue lors de la mise en marche du système.

.Si vous sélectionnez...	vous devez également...
TAPE (cassette)	insérer une cassette.
TUNER (radio)	**a** appuyer sur la touche **PROGRAM/SET**. **b** Sélectionnez une station mémorisée en appuyant sur la touche ∧ ou ∨ .
CD (disque compact)	insérer un disque compact.

8 Appuyez sur la touche **PROGRAM/SET** pour confirmer la minuterie.

9 Appuyez sur la touche (⏻) pour mettre le système en attente.
Résultat: 🕒 s'affiche en bas et à gauche de l'heure pour indiquer que la minuterie a été activée. La microchaîne se mettra en marche et s'arrêtera aux heures indiquées.

♦ Si les heures de début et de fin d'écoute sont identiques, le mot **ERROR** s'affiche

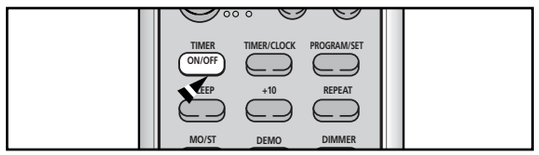


Annulation de la programmation de la minuterie

Après la programmation de la minuterie, la présence du symbole TIMER sur l'affichage indique que celle-ci est activée. Si vous ne souhaitez pas utiliser la minuterie, il est nécessaire de la désactiver.

➢ Vous pouvez activer ou désactiver la minuterie à tout moment, que la chaîne soit en veille ou en marche.

Pour...	appuyez sur la touche TIMER ON/OFF...
désactiver la minuterie	une fois. Résultat: le symbole 🕒 disparaît de l'afficheur.
réactiver la minuterie	deux fois Résultat: le symbole 🕒 s'affiche de nouveau.

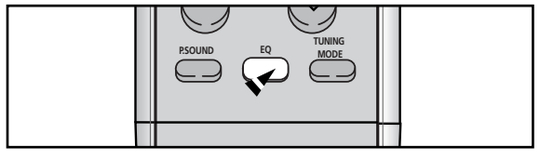


Fonction EQ

Votre chaîne est équipée d'un égaliseur de fréquences prédéfinies, vous permettant de choisir l'équilibre entre graves et aiguës le plus approprié à vos goûts et au genre musical que vous écoutez.

Appuyez sur la touche **EQ** jusqu'à ce que l'option souhaitée soit sélectionnée.
Résultat : appuyez plusieurs fois sur la touche pour sélectionner "EQ PASS→**POP** → **ROCK** →**CLASSIC** →JAZZ→ S.BASS → TREB 00→BASS 00".

♦ Fonction S.BASS : La fonction S.Bass (Superbasses) amplifie le son des basses afin de produire un effet d'explosion ou de ronflement.



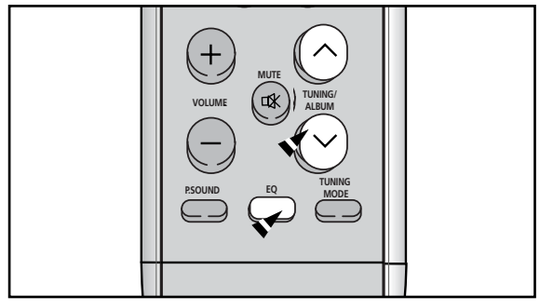
Fonction Treble Level (Niveau d'aigus)

La fonction de contrôle des aigus met l'accent sur les aigus ce qui provoque des effets sonores puissants.

---

1 Appuyez sur la touche **EQ** jusqu'à ce que **TREB 00** soit affiché.
Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner de **TREB -04** à **TREB 04.**

2 Vous pouvez sélectionner le niveau de tonalités élevées que vous souhaitez.



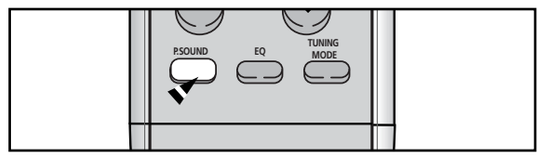
Sélection du mode sonore

FRA

Votre système compact est équipé des fonctions Power Sound.

Le mode Power Surround remplace le son stéréo traditionnel par un son plus profond et plus réaliste. Il donne l'impression d'être au beau milieu de la musique et d'être entouré par tout le son de la musique.
Le mode Power Sound amplifie les basses et multiplie les basses par deux pour vous permettre d'apprécier un son vraiment puissant.

➢ Appuyez sur le bouton **P.SOUND** jusqu'à ce que l'option désirée soit sélectionnée. A chaque fois que le bouton **P.SOUND** est enfoncé, « P.SOUND, OFF » est alternativement sélectionné ou annulé.



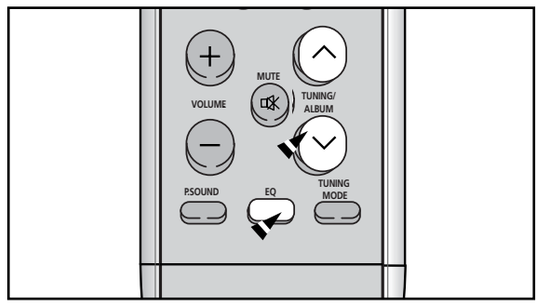
Fonction BASS Level (Niveau de graves)

La fonction BASS met l'accent sur les graves ce qui provoque des effets sonores puissants.

---

1 Appuyez sur la touche **EQ** jusqu'à ce que **BASS 00** soit affiché.
Appuyez sur la touche ∧ ou ∨ pour sélectionner de **BASS -04** à **BASS 04.**

2 Vous pouvez sélectionner le niveau de tonalités basses que vous souhaitez.

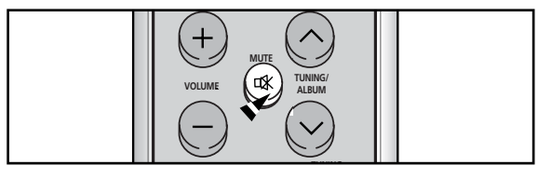


Fonction sourdine

Vous pouvez couper temporairement le son de votre microchaîne.
Exemple : vous souhaitez répondre au téléphone.

1 Appuyez sur la touche **MUTE (** **)**.

2 Pour réactiver le son (au même volume qu'auparavant), appuyez de nouveau sur les boutons **MUTE** ou **VOLUME**.



Programmation de la mise en veille automatique

Pendant l'écoute d'un disque compact ou d'une cassette, vous pouvez programmer la mise en veille automatique de votre microchaîne.
Exemple: vous souhaitez vous endormir en écoutant la radio.

1 Appuyez sur la touche **SLEEP** jusqu'à ce que l'option soit sélectionnée.
Résultat: les indications suivantes s'affichent:

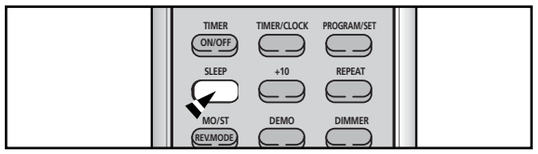
90 MIN

2 Appuyez une fois ou plusieurs fois sur la touche **SLEEP** pour indiquer la durée pendant laquelle le système doit continuer de fonctionner avant de se mettre hors tension :

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → SLEEPOFF → 90 MIN

➢ À tout moment, vous pouvez :
- ♦ Consultez la durée restante en appuyant sur **SLEEP.**
- ♦ modifier le temps restant en répétant les étapes 1 et 2.

3 Pour annuler la fonction **SLEEP**, appuyez sur SLEEP jusqu'à ce que **SLEEP OFF** soit affiché.

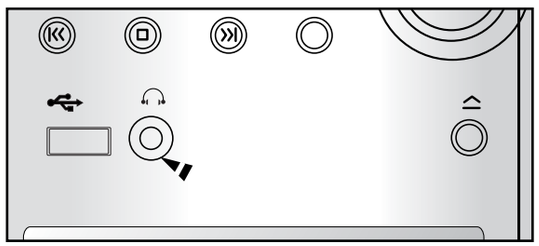


Branchement d'un casque

Vous pouvez brancher un casque à votre microchaîne afin d'écouter de la musique sans déranger votre entourage.
Une prise mini-jack de 3,5 mm (ou un adaptateur approprié) est nécessaire.

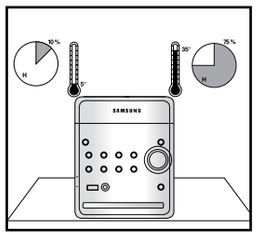
Branchez le casque dans la prise **PHONES** située sur le panneau avant de l'appareil.
Résultat: les haut-parleurs n'émettent plus de son.

☛ L'écoute prolongée, à volume élevé, avec un casque présente des dangers pour le système auditif.

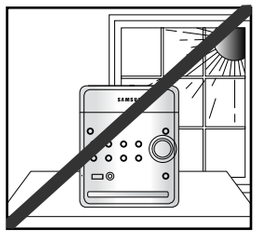


Précautions de sécurité

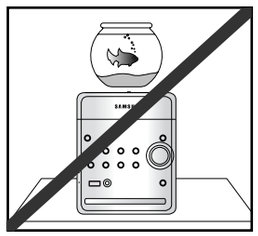
Les illustrations suivantes expliquent quelles sont les mesures de précaution à prendre pendant l'utilisation ou le transport de votre microchaîne.



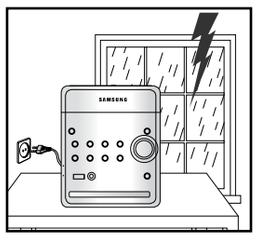
Conditions d'utilisation :
Température ambiante 5 °C - 35 °C
Humidité 10 - 75 %



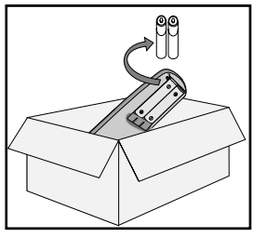
Ne placez pas l'appareil près de sources de chaleur importantes ou directement exposé au soleil. Cela peut provoquer la surchauffe et un mauvais fonctionnement de l'unité.



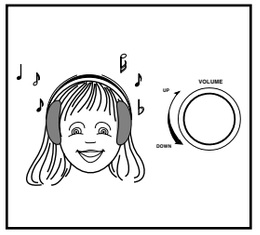
Il est déconseillé de placer des objets contenant du liquide près ou sur l'appareil. L'humidité peut causer un choc électrique et des dommages à l'équipement.
Dans ce cas débranchez immédiatement la prise principale.



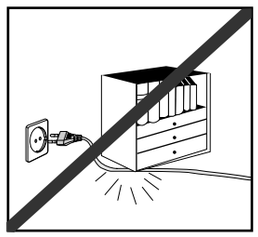
En cas d'orage, il est préconisé de débrancher l'appareil de sa prise de courant. Des variations de tension dues à la foudre peuvent endommager l'unité.



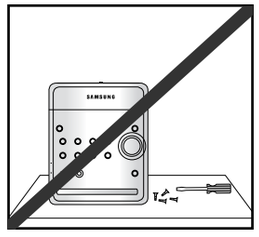
Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant un certain temps, retirez les piles pour éviter leur corrosion.



N'écoutez pas à un volume trop élevé. L'écoute prolongée à un volume élevé avec un casque présente des dangers pour le système auditif.



Ne placez pas d'objets lourds sur le câble principal. Des dommages à cet endroit peuvent endommager l'équipement (incendie) et provoquer un choc électrique.



L'unité comporte des composants sous tension qui peuvent provoquer un choc électrique.

Nettoyage de votre microchaîne

Pour obtenir le rendement maximum de votre microchaîne, nettoyez régulièrement les éléments suivants :
- ♦ le coffret de la microchaîne
- ♦ le lecteur de disques compacts
- ♦ les lecteurs de cassettes (têtes de lecture, galets presseurs et cabestans).

☛ Vous devez toujours débrancher la microchaîne du secteur :
- ♦ avant de la nettoyer
- ♦ pendant une période prolongée d'inutilisation.

Coffret de la microchaîne
Nettoyez régulièrement le coffret de la microchaîne à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'un détergent léger. N'utilisez en aucun cas de poudre abrasive, de solvants liquides ou en aérosol. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'appareil.

Lecteur de disques compacts

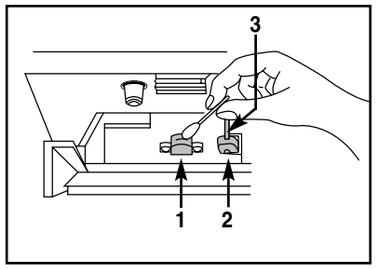
1 Avant d'écouter un disque compact, nettoyez-le avec un nettoyant spécial pour disque compact. N'utilisez pas les mêmes produits nettoyants que ceux utilisés pour les disques vinyle. Essuyez le disque avec précaution en partant du centre vers les bords.

2 Nettoyez régulièrement la lentille du lecteur à l'aide d'un disque de nettoyage (disponible chez votre revendeur).

Lecteur de cassettes

1 Appuyez sur la touche **Push Eject(** ⏏ **)** pour ouvrir le compartiment des cassettes.

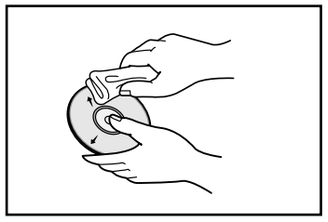
2 Utilisez un coton-tige imbibé d'alcool ou d'un nettoyant spécial pour lecteur de cassettes pour nettoyer :
- ♦ les têtes de lecture (1)
- ♦ les galets presseurs (2)
- ♦ les cabestans (3)



☛
- ♦ Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant un certain temps, retirez les piles pour éviter leur corrosion.
  Une fuite peut sérieusement endommager la télécommande.
- ♦ Malgré sa grande robustesse, votre microchaîne est sensible aux excès de poussière, aux chocs et aux chaleurs trop élevées (exposition directe aux rayons du soleil ou à d'autres sources de chaleur, etc.).
- ♦ Si la microchaîne dégage une odeur suspecte lors de son fonctionnement, mettez-la hors tension et consultez le service après-vente.

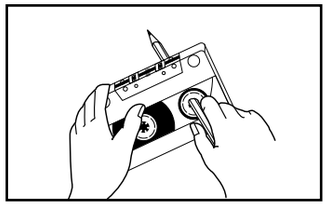
Précautions à prendre avec les disques compacts

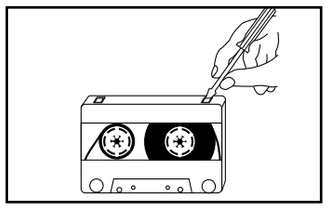
- Manipulez les disques avec soin. Tenez-les toujours par les bords sans toucher la surface irisée.
- Rangez toujours les disques non utilisés dans leur étui.
- Ne collez pas de papier ou de bande adhésive sur le disque et n'inscrivez rien sur l'étiquette.
- Nettoyez-les avec un chiffon spécial.
- Rangez vos disques compacts dans un endroit à l'abri de la poussière, des rayons du soleil et des températures élevées.
- N'utilisez pour cette chaîne que des disques compacts portant la mention DIGITAL AUDIO .

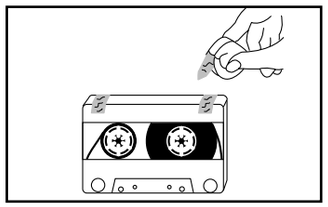


Précautions à prendre avec les cassettes audio

- Veillez à ce que la bande magnétique de vos cassettes soit toujours bien tendue.
- Pour éviter d'effacer par mégarde une cassette que vous souhaitez conserver, cassez les deux languettes de protection situées à chacune des extrémités sur la face opposée à la bande magnétique. Si vous désirez réenregistrer cette cassette, recouvrez d'une bande adhésive les orifices laissés par les languettes manquantes.
- Rangez toujours les cassettes non utilisées dans leur étui.
- Rangez vos cassettes dans un endroit à l'abri de la poussière, des rayons du soleil et des températures élevées.
- Evitez d'utiliser des cassettes de 120 minutes en raison de leur fragilité excessive.







Avant de contacter le service après-vente

Prenez le temps de vous familiariser avec votre nouvel appareil. En cas de problèmes avec votre microchaîne, il convient d'effectuer les vérifications suivantes avant de contacter le service après-vente de SAMSUNG.

	Problème	Explication/remède
GÉNÉRALITÉS	L'appareil ne fonctionne pas	• Le cordon d'alimentation n'est pas correctement branché ou la prise n'est pas alimentée. • Les piles de la télécommande sont usées ou la polarité n'a pas été respectée. • On n'a pas appuyé sur la touche ⏻ .
	Il n'y a pas de son	• Le volume est réglé sur la position minimale. • La fonction (TUNER, MP3-CD/CD, TAPE, AUX) n'a pas été correctement sélectionnée. • Un casque est branché sur l'appareil. • Les fils des haut-parleurs sont débranchés. • La touche MUTE a été activée.
	La minuterie (TIMER) ne fonctionne pas	• La minuterie a été désactivée en appuyant sur la touche TIMER ON/OFF.
	Le système ne fonctionne toujours pas, même après avoir suivi les étapes ci-dessus.	• Appuyez sur la touche STOP(■) pendant 5 secondes, l'appareil étant hors alimentation (Standby). L'appareil reviendra alors à sa configuration d'origine (RESET).
CD	Le lecteur de disques compacts ne démarre pas	• La fonction CD n'a pas été sélectionnée. • Le disque n'a pas été inséré correctement, avec l'étiquette vers le haut, ou bien il est sale ou rayé. • Le capteur laser est sale ou recouvert de poussière. • La chaîne n'est pas placée sur une surface plane et horizontale. • De la condensation s'est formée dans le lecteur. Placez votre chaîne pendant au moins une heure dans une pièce aérée et chauffée.
CASSETTES	La cassette ne défile pas	• La fonction TAPE n'a pas été sélectionnée. • La cassette n'a pas été insérée correctement. • Le lecteur de cassettes n'est pas fermé • La bande est lâche ou rompue.
	Le niveau sonore baisse La cassette ne s'efface pas correctement Le pleurage ou le scintillement sont excessifs	• Les têtes de lecture sont sales. • Les galets presseurs et les cabestans sont sales. • La cassette est usée.
RADIO	La réception radio est mauvaise ou inexistante	• La fonction TUNER n'a pas été sélectionnée • La fréquence n'est pas réglée correctement sur la station. • L'antenne est débranchée ou mal orientée. Essayez une autre orientation • Vous vous trouvez dans un bâtiment qui bloque la transmission des ondes ; vous devez utiliser une antenne extérieure.

Si les indications fournies ci-dessus n'ont pu vous permettre de résoudre le problème, notez:

- les numéros de modèle et de série inscrits au dos de l'appareil
- les données relatives à la garantie
- une description claire de votre problème.

Contactez ensuite le service après-vente de SAMSUNG le plus proche.

Fiche technique

SAMSUNG ne cesse d'améliorer ses produits. Les caractéristiques techniques ainsi que le guide de l'utilisateur sont sujets à modification sans préavis.

RADIO	
FM	
Rapport signal/bruit	55 dB
Sensibilité utilisable	10 dB
Distorsion harmonique totale	0.8 %
LECTEUR DE DISQUES COMPACTS	
Gamme de fréquence	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Rapport signal/bruit	70 dB (à 1 KHz) avec filtre
Distorsion	0.2 % (à 1 KHz)
Séparation des voies	45 dB
Taille des disques	Diamètre : 120 ou 80 mm. Épaisseur : 1,2 mm
LECTEUR DE CASSETTES	
Gamme de fréquence	125 Hz ~ 10 KHz
Rapport signal/bruit	40 dB
Séparation des voies	33 dB
Effet d'effacement	45 dB
AMPLIFICATEUR	
Puissance de sortie (4 Ω)	2x7.5Watts RMS (distorsion harmonique totale: 10%)
Séparation des voies	45 dB
Rapport signal/bruit	72 dB
GÉNÉRALITÉS	
Consommation d'énergie	60W
Weight	3.4Kg
Dimensions	170 mm (largeur) x 212 mm (hauteur) x 272mm (profondeur)

Périphériques pris en charge par la fonction USB

Digital Camera

Product	Company	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash Disk

Product	Company	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 Player

Product	Company	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

USB External HDD

Product	Company	Type
CUTIE	Serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Si vous avez des questions ou des commentaires concernant les produits Samsung, veuillez contacter le service consommateurs SAMSUNG.

Region	Country	Contact Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East& Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

AH68-02147T